

САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ КРАФТ ТЕХНО

ОПИСАНИЕ

Готовая к применению, высокопрочная, не пылящая и самовыравнивающаяся стяжка на цементной основе.



TS EN 13813 - материалы для стяжек и стяжки, наносимые на грунт - характеристики и требования Мелкий заполнитель класса СТ-C25-F3.

СТ: на основе цемента

F3: прочность на изгиб > 3

N/мм²C25: прочность на сжатие
> 25 Н/мм²

МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Внутри помещений и в сухой среде с небольшим движением
- В торговых центрах, больницах, магазинах, офисах, гостиницах
- Используется для удаления дефектов на поверхности перед нанесением покрытий из керамики, натурального камня, дерева, паркета, паркетной доски, ПВХ.

НА ЧТО ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ

- Не применяется на деревянных, OSB, ПВХ, битумных, металлических полах. (Раствор на цементной основе и не прилипает).
- Избегать нанесения при сильном ветре. Наносить при температуре поверхности от +5 °C до +25 °C. На открытых участках или участках, чрезмерно подверженных воздействию солнца, температура грунта быстро повышается, что приводит к увеличению водопоглощающей способности поверхности. Поскольку поверхность быстро впитывает воду, содержащуюся в растворе, раствор быстро высыхает, не может хорошо сцепиться с поверхностью и отделяется от нее.
- Не применяется на полах с высокой подвижностью (антресольные полы, лестничные ступени) и очень интенсивным движением (авиационные ангары, заводские полы, промышленные полы, цеха с тяжелым режимом работы и т.д.).
- Не рекомендуется наносить на ранее нанесенные жидкие непроницаемые мембраны или поверхности с непроницаемой системой. Для таких поверхностей следует предпочесть промышленные стяжки.
- Не является материалом верхнего слоя. После нанесения его не следует оставлять открытым.
- Не подходит для уклонов более 1%.
- Не давайте** материалу **больше воды**, чем необходимо. В противном случае поверхность будет потеть, и цвет **будет** меняться.
- Нанесение **должно** выполняться людьми, имеющими опыт работы с данным материалом.
- Толщина нанесения должна составлять не более 10 мм для одного слоя. При толщине слоя 10-30 мм добавляется песок и можно наносить слой.
- При нанесении рекомендуется использовать защитные перчатки. Более подробную информацию о мерах защиты см. в паспорте безопасности материала.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентная, легко готовится и наносится.
- Самостоятельно распределяется и выравнивается.
- На него можно наносить клеи на цементной, эпоксидной и полиуретановой основе.
- Обеспечивает простоту нанесения за счет добавления только воды на строительной площадке.
- Может перекачиваться насосом.
- Может использоваться для выравнивания полов толщиной от 1 до 10 мм. (Можно наносить с добавлением песка толщиной от 10 до 30 мм.

ВАРЛИК МИНЕРАЛ ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ДОБЫЧА СТРОИТЕЛЬСТВО ТОРГОВЛЯ КО.

ЦЕНТР: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Анкара

Завод в АНТАЛИИ: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Анталья

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА info@kraftbau.com.tr

ТЕЛ: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Бетонная поверхность

Бетонная поверхность для нанесения должна быть чистой, гладкой и очищенной от остатков краски, ржавчины, масла, воска, штукатурки, асфальта, латекса и парафина, которые могут препятствовать адгезии раствора. Если нанесение производится на новый бетон, то он должен быть достаточно схвачен и набрать прочность (прочность на сжатие не менее 25 Н/мм², прочность на растяжение не менее 1,5 Н/мм²). Остатки отверждающих материалов, нанесенных после заливки бетона, должны быть очищены механическим способом перед нанесением стяжки. Для отверждения бетона обычно предпочтительны материалы на основе парафина и воска.

Поскольку эти материалы имеют масляную основу, они препятствуют сцеплению наносимого раствора с поверхностью. В жаркую погоду (при температуре поверхности выше +25 °С) поверхность следует увлажнить за 1-2 дня до достижения соответствующей температуры. Это предотвратит быструю потерю воды раствором. Перед нанесением убедитесь, что на поверхности не скапливается вода. Для уменьшения пузырьков на поверхности стяжки **грунтовка TECHNO KRAFT Primer** наносится в один слой без разбавления. Не приступайте к выравниванию пола до высыхания грунтовки (подождите не менее 24 часов).

Впитывающая поверхность (пористая поверхность)

На сильно впитывающих поверхностях перед нанесением необходимо очистить поверхность от грязи, ржавчины и масла. Перед нанесением **грунтовку TECHNO KRAFT** разбавляют 1/1 и наносят на поверхность. Второй слой наносится после высыхания первого слоя без разбавления. Не приступайте к нанесению до высыхания грунтовок.

Непористая поверхность

Не рекомендуется наносить на полированный бетон (включая нанесенный упрочнитель поверхности), керамику, плитку, полы с эпоксидным покрытием и гидроизолированные полы. Поскольку эти поверхности непористые и имеют защитный слой, он препятствует сцеплению раствора с поверхностью, и раствор не может набрать достаточную прочность.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг) **самовыравнивающейся смеси TECHNO KRAFT** смешивается с 7,5-8 кг воды в чистой емкости с помощью ручного миксера со скоростью 400-600 об/мин в течение не менее 5 минут до загустения. После смешивания материал должен отдохнуть, **снова перемешаться и** выливаться на выравниваемую поверхность (для здорового нанесения необходимо смешать не более 2 мешков). Разровняйте до желаемой толщины зубчатым шпателем или кельмой. Для предотвращения образования пузырьков воздуха в вылитой на поверхность стяжке используйте валик с шипами (использование двух валиков с шипами дает лучшие результаты. Нанесение производится путем вытягивания шипованных валиков перпендикулярно друг другу), а окончательную корректировку при необходимости следует производить кельмой. Покрытие (керамическое, деревянное, ПВХ и т.д.) следует наносить **не менее чем через 3 дня** после нанесения стяжки. После нанесения стяжки на пол ее необходимо защитить от контакта с водой. При нанесении стяжки в раствор можно использовать жидкую добавку **TECHNO KRAFT Adherence Enhancer Acrylic Primer**, особенно для повышения **твердости поверхности** (см. **TECHNO KRAFT Adherence Enhancer Acrylic Primer**). Поскольку **TECHNO KRAFT Adherence Enhancer Acrylic Primer** является полимерной добавкой, он сокращает рабочее время раствора. При толщине нанесения в пределах 10 мм-30 мм в один слой, в раствор можно добавить песок 0-4 мм в количестве 30% по весу (7,5 кг песка в 25 кг порошка). Добавляемый песок должен быть чистым и сухим. Стяжку ни в коем случае нельзя оставлять открытой. После нанесения материала стяжки на пол его необходимо защитить от контакта с водой. Подождите **не менее 3 дней**, чтобы нанести на него покрытие. По истечении 3 дней можно провести контроль влажности с помощью влагомера, чтобы убедиться в сухости стяжки. Рекомендуется дождаться, пока влажность стяжки составит 2-3 %. При работе с насосом следует использовать двухступенчатый смеситель и насос. Не добавляйте больше воды, чем необходимо для достижения текучести. Если добавить слишком много воды, раствор не сможет набрать прочность, а избыток воды в растворе образует на поверхности трещины, похожие на сеть.

РАСХОД

1,6-1,8 кг/м² на 1 мм толщины (из 1 мешка раствора в среднем получается 1,5 м²).


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серый
Состав материала	Содержит цемент, минеральный наполнитель и специальные пластифицирующие полимерные добавки. Материал для цементных стяжек, используемых внутри зданий
Размер зерен (EN 12192-1)	< 0,4 мм
Прочность сцепления (EN 13892-8)	≥ 0,2 Н/мм ² (B0,2-F:B) (через 28 дней - из бетона)
Прочность на изгиб (EN 13892-2)	≥ 3,0 Н/мм ² (F5) (через 28 дней)

ВАРЛИК МИНЕРАЛ ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ ДОБЫЧА СТРОИТЕЛЬСТВО ТОРГОВЛЯ КО.

ЦЕНТР: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Анкара
Завод в АНТАЛИИ: Çiplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Анталья
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА info@kraftbau.com.tr
ТЕЛ: 444 6 190
Kraftbau.com.tr

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Прочность на сжатие (EN 13892-2)	$\geq 4 \text{ Н/мм}^2$ (через 24 часа) $\geq 10,0 \text{ Н/мм}^2$ (C25) (через 28 дней) $\geq 25,0 \text{ Н/мм}^2$ (C35) (через 28 дней - с добавкой TECHNO KRAFT Adherence Enhancing Acrylic Primer)	
Стойкость к истиранию (EN 13892-3)	A3	
Твердость поверхности (EN 13892-6)	SH30	
Реакция на огонь (EN 13501-1)	A1	
Время работы в розетке (EN 13454-2)	17-18 часов	
Период созревания	мин 5 минут	
Соотношение смешивания	25 кг порошка + 7,5-8 кг воды	
Толщина нанесения	не менее 2 мм до 10 мм При толщине нанесения минимум 10 мм и максимум 30 мм можно добавить песок 0-4 мм в количестве 30% по весу (7,5 кг песка в 25 кг порошка). Добавляемый песок должен быть чистым и сухим.	
Температурная стойкость	-40°C / +100°C	
Срок службы контейнера	1 час	
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения. Если материал не используется, упаковка должна быть плотно закрыта, а сам материал должен быть израсходован не позднее, чем за 1 неделю.	

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности 50%.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

КОД	УПАКОВКА
KR-6010	ТЕХНО КРАФТ Самовыравнивающийся (25 кг)

Храните материал в невскрытой упаковке в сухом помещении, защищенном от мороза. Не укладывайте поддоны друг на друга, особенно при длительном хранении.